**Цель задания**

Научиться работать с классом Thread.

**Что нужно сделать**

Напишите программу уменьшения изображений на основе проекта ImageResizer. Она должна запускать число потоков, равное количеству ядер процессора вашего компьютера.

**Критерии оценки**

«Зачёт» — при запуске программы уменьшается размер изображений и они копируются в указанную папку.  
«Незачёт» — задание не выполнено.

|  |
| --- |
|  |

**Дополнительное задание\***

**Цель задания**

Используя библиотеку Imgscalr, уменьшать изображение без потери качества.

**Что нужно сделать**

* Согласно [инструкции](https://www.notion.so/sendel/IDEA-Maven-671db52e43a6483cb2fbfb3736cdc7cf) включить поддержку сборщика maven в свой проект.
* Внедрить библиотеку Imgscalr в проект.
* Использовать метод для уменьшения изображения.

public static BufferedImage resize(BufferedImage src, int targetWidth,

            int targetHeight, BufferedImageOp... ops)

**Критерии оценки**

«Зачёт» — изменение размера изображений производится с использованием библиотеки Imgscalr.  
«Незачёт» — задание не выполнено.

|  |
| --- |
|  |